

РГП «Больница Медицинского центра Управления делами Президента Республики Казахстан» на ПХВ
 Каталог элективных дисциплин
 (резидентура)
 2020-2021 учебный год

№	2 модуль/ дисциплина	3 компонент модуля	4 цель дисциплины	5 краткое описание	6 преподаватели	7 постреквизиты	8 кол-во кредитов в (часов)	9 Количество часов			10 ответственное СП за модуль/дисциплину	11 ФИО, контактные преподавателя
								лекция	СРР прак	СРПКН		
1	Актуальные вопросы в компьютерной томографии и МРТ	МР-энтерография	ЦД	<p>Магнитно-резонансная энтерография (МР-энтерография) - это методика, применяющаяся для диагностики заболеваний тонкого кишечника, в том числе и болезни Крона, позволяющая оценить состояние стенок тонкой кишки, окружающих кишку толстой кишки, лимфатические узлы и сосуды. МР-энтерография стала из методов лучшей диагностикой воспалительного заболевания кишечника. Подготовка к исследованию включает прием препарата в стандартной дозировке, позволяющей контрастировать стенку тонкой кишки. Исследование проводят в положении лежа на животе для компрессии петель кишечника и минимизации негативного влияния двойного контрастирования, при которой отдал от грубой актуации в течение 2 дней до исследования в день процедуры необходимо прекратить прием пищи и жидкости, за исключением воды, за 6-8 ч, за 2 ч перед началом приема воды. Качественное исследование тонкого кишечника и оценка стенок тонкой кишки возможно только при адекватном заполнении тонкой кишки жидкостным раствором контраста, который принимают в течение часа небольшими порциями. Количество жидкостного раствора 1200-1500 мл, в качестве жидкостного заполнения тонкого кишечника используются вода, сорбитол, полиэтиленгликоль. Критерием адекватного заполнения тонкого кишечника является наличие достаточного количества раствора в терминальном отделе подвздошной кишки и слепой кишке.</p> <p>Стандартизированной протокол МР-энтерографии включает блок боковых срезов программ T2-ВИ, FESTA без жиродавления и с жиродавлением, DWI (рекомбинированный b-фактор 800-1000) и 3D T1-ВИ с жироподавлением пре- и постконтрастно на 20 с, 120 с.</p> <p>Отсроченное сканирование на 7 мин проводят для лучшей визуализации перфорации и фистул. Дифференциальной диагностикой являются и фиброза в структурах. Диффузионно-взвешенные изображения входят в стандартный протокол МР-энтерографии. позиционируются в аксиальной и коронарной проекциях, используются как для оценки выраженности воспалительного процесса, лимфоаденопатии, так и в поисковом режиме при полист-ментарном поражении</p>	Профильные дисциплины специальности	5/225	10 20 30	30	30	Центр диагностики	Ельчибаев Э.С. 87017572107	
2	Актуальные вопросы в рентгенологии	КТ-коронарография	ЦД	<p>КТ-коронарография - неинвазивный метод обследования сосудов сердца с использованием компьютерной томографии (КТ), позволяющий оценить наличие коронарного кальциоза и риск возникновения острых коронарных событий. К основным показаниям к проведению данного обследования является наличие или подозрение на ишемическую болезнь сердца, оценка продолжительности артерий сердца, с определением степени их сужения, оценка степени поражения коронарных артерий атеросклеротическими бляшками, поиск причинных затруднений блока, отклонения на ЭКГ, а лабораторных анализах; для оценки продолжительности закупки и стеноза коронарных артерий после операции стентирования и интубирования; при подготовке к аномально развитым коронарным артериям; КТ-коронарография позволяет определить структуру атеросклеротической бляшки сосуда, структуру клапанов сердца (степень кальциноза створок, аномалии развития клапанов), оценить состояние полостей сердца и перикарда. При выполнении КТ-коронарографии одновременно возможно получить информацию о состоянии грудной аорты и легочной артерии, средостения и легких, и таким образом выявить ряд заболеваний, которые могут сопровождаться болезнью коронарных артерий в грудной клетке, но не связаны с заболеванием коронарных артерий (болезни аорты, позвоночных, плечев, локтевых).</p>	Профильные дисциплины специальности	5/225	10 20 30	30	30	Центр диагностики	Смаилов К.М. 77757631659	
		Рентгенодиагностика и дифференциальная диагностика патологии органов грудной клетки		Ранняя диагностика злокачественных новообразований на доклиническом этапе. Скрининг рака молочных желез				15 30 45	45			
		Рентген диагностика патологии молочных желез						15 30 45	45			

Согласовано на заседании Центра диагностики "20" июля 2020 г., протокол № 1

